Neue Entomologische Nachrichten **54**: 113–135 (April 2003), Marktleuthen

Eine weitere neue Art der Gattung *Megacorma* ROTHSCHILD & JORDAN, 1903 von Ceram

(Lepidoptera, Sphingidae)

von

ULF EITSCHBERGER

eingegangen am 19.XII.2002

Zusammenfassung: *Megacorma iorioi* spec. nov., von der Insel Ceram, wird aufgrund phaenotypischer wie auch genitalmorphologischer Unterschiede gegenüber *M. obliqua* (WALKER, 1874) und *M. schroederi* EITSCHBERGER, 1999 stat. rev., als neue Art beschrieben. *Megacorma remota* JORDAN, 1924 stat. nov. wird zur Art erhoben. Die Geschlechter aller Arten, wie auch deren Genitalien bzw. Details davon, werden von allen vier Arten abgebildet.

Summary: *Megacorma iorioi* spec. nov. from the Island of Ceram is desribed as a new species. This is necessary due to differences in the structures of the genitalia compared with *M. obliqua* (WALKER, 1874) and *M. schroederi* EITSCHBERGER, 1999 stat. rev. There are also differences in the phenotypes of all three species. *Megacorma remota* JORDAN, 1924 stat. nov. is raised to species level. Both sexes of all species and also their genitalia are figured.

Vor allem aufgrund einer breiten, fast gerade verlaufenden, dunkelschwarzbraun Querbinde auf den Vorderflügeln, die gleichzeitig durch die Spitze des Winkels der durch braune Linien begrenzten Postmedialbinde verläuft und diesen halbiert, wurde die Population von Sulawesi als eigenständige Art beschrieben. Dies geschah auch deshalb, da sich beide Geschlechter durch das Genital von *M. obiqua* WALK. unterscheiden ließen, aber auch bezüglich der unterschiedlichen Eigrößen beider Arten. Ein Vergleich mit anderen, zu dieser Zeit vorliegenden *M. obliqua*-Populationen „benachbarter" Inseln (Hainan, Sumatra, Palawan, Neuguinea, Solomon Inseln), zeigte, daß diese trennenden Merkmale (EITSCHBERGER, 1999) nur bei den Tieren von Sulawesi zu finden waren.
KITCHING & CADIOU (2000: 147–148, note 409) verwerfen alle diese Unterschiede und synonymisieren das Taxon *schroederi* EBG. mit *M. obliqua* WALK. Ich kann das Vorgehen beider Autoren in keinem Punkt nachvollziehen. Alle weiteren Tiere aus Sulawesi, die ich nach deren Beschreibung erhielt oder sah, entsprachen der von mir gegebenen Artcharakteristik, so daß ich hier *Megacorma schroederi* EITSCHBERGER, 1999 **stat. rev.** wieder aus der ungerechtfertigten Synonymisierung herausnehme. Wenn KITCHING & CADIOU (l. c.) meinen, daß auch wie *M. obliqua* WALK. gefärbte und gezeichnete Falter auf Sulawesi vorkommen, sollten sie diese besagten Tiere genitalisieren und herausfinden, ob nicht beide Arten dort sympatrisch vorkommen.
Die Behauptung, die ausgestülpte Vesica der *M. schroederi* EBG. sei zweifingrig (EITSCHBERGER, 1999: 189), ist ein dummer Lapsus von mir gewesen, da beide Abbildungen in EITSCHBERGER (1999: 189, Abb. 33, 34), auch wenn diese nicht ganz gelungen sind, eindeutig zeigen, daß jeweils drei Finger oder „diverticula" (sensu KITCHING & CADIOU, l. c.) vorhanden sind.

In den Artrang wird *Megacorma remota* JORDAN, 1924 **stat. nov.** aufgrund der genitalmorphologischen Unterschiede und einer anderen Eigröße gegenüber den anderen Arten erhoben. Beim ♂ sind Uncus, Tegumen (Taf. 5, Abb. 3, 4), die Sacculusspitze (Taf. 5, Abb. 5, vergl. hierzu Taf. 3, Abb. 2) und der Aedoeagus mit evertierter Vesica (siehe Taf. 8, 9 und vergl. mit Taf. 6, 7) arttypisch und unterscheiden sich gut von den anderen Arten. Für alle vier Arten sind Signum (vergl. Taf. 12, Abb. 3; Taf. 13, Abb. 3; Taf. 14, Abb. 1, 3) und das Colliculum mit der darunter liegenden Nahtstelle des 8. Sternits (siehe Taf. 14, Abb. 2, 4, 5, 6) spezifisch zu werten.

Eimaße

Das Ei von *M. remota* J. ist oval-rundlich mit einer Höhe/Länge von 2,3–2,45 mm. Die beiden Breiten (Querdurchmesser) betragen 2,1–2,15 mm und 2,05 mm. Damit sind die Eier dieser Art deutlich kleiner als die von *M. schroederi* EBG. und *M. obliqua* WALK. (siehe EITSCHBERGER, 1999: 191). Die Größe der Eier ist nicht von der Größe der Tiere abhängig. Das *M. remota*-♀ von GenPräp. 3517 hat eine Flügelspannweite von 13,60 cm und ist damit bei weitem das größte der untersuchten *Megacorma*-Arten. Dennoch besitzt es die kleinsten Eier. Das ♀ von *M. schroederi* EBG. (GenPräp. 2742) mißt dagegen in der Spannweite nur 11,06 cm, hat aber von den drei, auf die Eigröße hin untersuchten Arten, das größte Ei, mit einer Eihöhe von 2,7 mm.

Megacorma ***iorioi*** **spec. nov.**

Inzwischen wurde eine Schwärmer-Ausbeute aus Ceram durch meinen Präparator aufpräpariert, die über Frau SABINE STEINKE am 7.XII.1998 in das EMEM (Entomologisches Museum Eitschberger, Marktleuthen) gelangte. Darunter befanden sich 6 ♂♂ und 2 ♀♀ einer *Megacorma*-Art, die fast der *M. schroederi* EBG. gleichen, sich von dieser aber durch eine schmalere, wie bei *M. schroederi* EBG. nur leicht abgeknickten Querbinde unterscheiden läßt, die jedoch, nicht wie bei dieser den Winkel der weißen Postmedianbinde halbiert, sie verläuft vielmehr unterhalb deren Spitze und durchdringt diese in Richtung Außenrand. Das Grundkolorit der neu zu beschreibenden Art ist heller als bei *M. schroederi* EBG. und gleicht mehr dem der *M. obliqua* WALK.

Holotypus ♂ (Spannweite von Apex zu Apex: 11,46 cm, Farbtafel XV, Abb. 1; GenPräp. 3489, Taf. 1, Abb. 1–4; Taf. 2, Abb. 1, 2; Taf. 3, Abb. 1, 2; Taf. 7, Abb. 1–6; Taf. 8, Abb. 5): Indonesia, Ceram, X.1998, via S. STEINKE in EMEM, 7.XII.1998, deponiert im EMEM.

Grundkolorit der Vorderflügel fast so hell wie bei *M. obliqua* WALK. und damit auch heller als bei *M. schroederi* EBG. Die dunkelschwarzbraune Querbinde ist etwas breiter als bei *M. obliqua* WALK., sie ist jedoch schmaler, verglichen mit *M. schroederi* EBG. Diese Querbinde halbiert nicht den offenen Dreieckwinkel der weißen Postmedialbinde. Ansonsten gleichen sich alle drei Arten ober- wie unterseits.

Im Genital unterscheidet sich die neue Art augenfällig durch die breite Spatenform des Uncus (siehe Taf. 2, Abb. 2) von den beiden anderen Arten. Das Tegumen ist ähnlich schmal geformt wie bei *M. schroederi* EBG. und damit nicht so breit ausgezogen wie bei *M. obliqua* WALK. Vergleicht man auch die Aedoeagi (Taf. ??, Abb. ??-??), so sieht man auch die Unterschiede in der Länge der ausgestülpten Vesica, die Unterschiede in der Art der unterschiedlichen Abknickung zum Aedoeagus, die Unterschiede in der Größe der Vesicadivertikel (Taf. 6–9) und auch die unterschiedlichen Durchmesser bei allen vier Arten.

Auffällig ist bei dem mit Krallen besetzen Sacculusfortsatz, das Fehlen des unteren Wulstes (siehe Pfeil auf Taf. 2, Abb. 1, 2), so wie es auch bei dem Tier von Palawan (GenPräp. 2743, Taf. 10, Abb. 2) in ähnlicher Weise der Fall ist. Ob das Fehlen oder das Vorhandensein des Wulstes spezifischer Natur ist, bedarf noch der Klärung durch weitreichendere Untersuchungen. Möglicherweise erweisen sich hierbei dann noch weitere Inselpopulationen als eigenständige Arten (vergl. hierzu die *Hyloicus*-, *Laothoe*- oder *Psilogramma*-Artenkomplexe).

Allotypus ♀ (Spannweite: 13,02 cm, Farbtafel XVI, Abb. 1; GenPräp. 3490, Taf. 12, Abb. 1–3; Taf. 14, Abb. 5): Indonesia, Ceram, X.1998, via S. STEINKE in EMEM, 7.XII.1998, EMEM.

Zeichnungselemente wie beim ♂, jedoch in Gesamteindruck etwas dunkler gefärbt.

Im Genital durch das spezifisch geformte Signum (Taf. 12, Abb. 3), das Colliculum mit der Nahtstelle des 8. Sternits (Taf. 14, Abb. 5) und das gewundene Übergangsstück des Bursaschlauches zum Colliculum von den anderen Arten zu unterscheiden (siehe Pfeil, Taf. 13, Abb. 2).

Typenmaterial
Holotypus ♂, Allotypus ♀, Paratypen 5 ♂♂, 1 ♀, Indonesia, Ceram, X.1998, via S. STEINKE in EMEM, 7.XII.1998; Paratypen 2 ♂♂, Seram, Majohi, Mt. Mansuela, May 1999, local people leg.; alle Falter im EMEM.

Derivatio nominis
Dem Freund ALFONSO IORIO, Bologna, Italien gewidmet.

Ausgewertetes Material aus dem EMEM

Megacorma obliqua (WALKER, 1874) sensu lato
Burma: 14 ♂♂, 4 ♀♀.
Laos: 31 ♂♂, 10 ♀♀.
Thailand: 94 ♂♂, 12 ♀♀.
Vietnam: 18 ♂♂, 5 ♀♀.
Hainan: 14 ♂♂, 5 ♀♀.
Malaysia: 3 ♂♂.
Sumatra: 6 ♂♂.
Java: 15 ♂♂, 5 ♀♀.
Mindoro: 3 ♂♂.
Palawan: 23 ♂♂, 4 ♀♀.
Leyte: 9 ♂♂, 5 ♀♀.
Samar: 4 ♂♂, 5 ♀♀.
Halmahera, Moluccas: 3 ♂♂.
Borneo, Sabah, Mt. Kinabalu: 2 ♂♂, 2 ♀♀.
Irian Jaya: 1 ♂.
Papua Neuguinea: 1 ♂, 2 ♀♀.

Megacorma schroederi EITSCHBERGER, 1999 stat. rev.
Sulawesi: 5 ♂♂, 3 ♀♀.

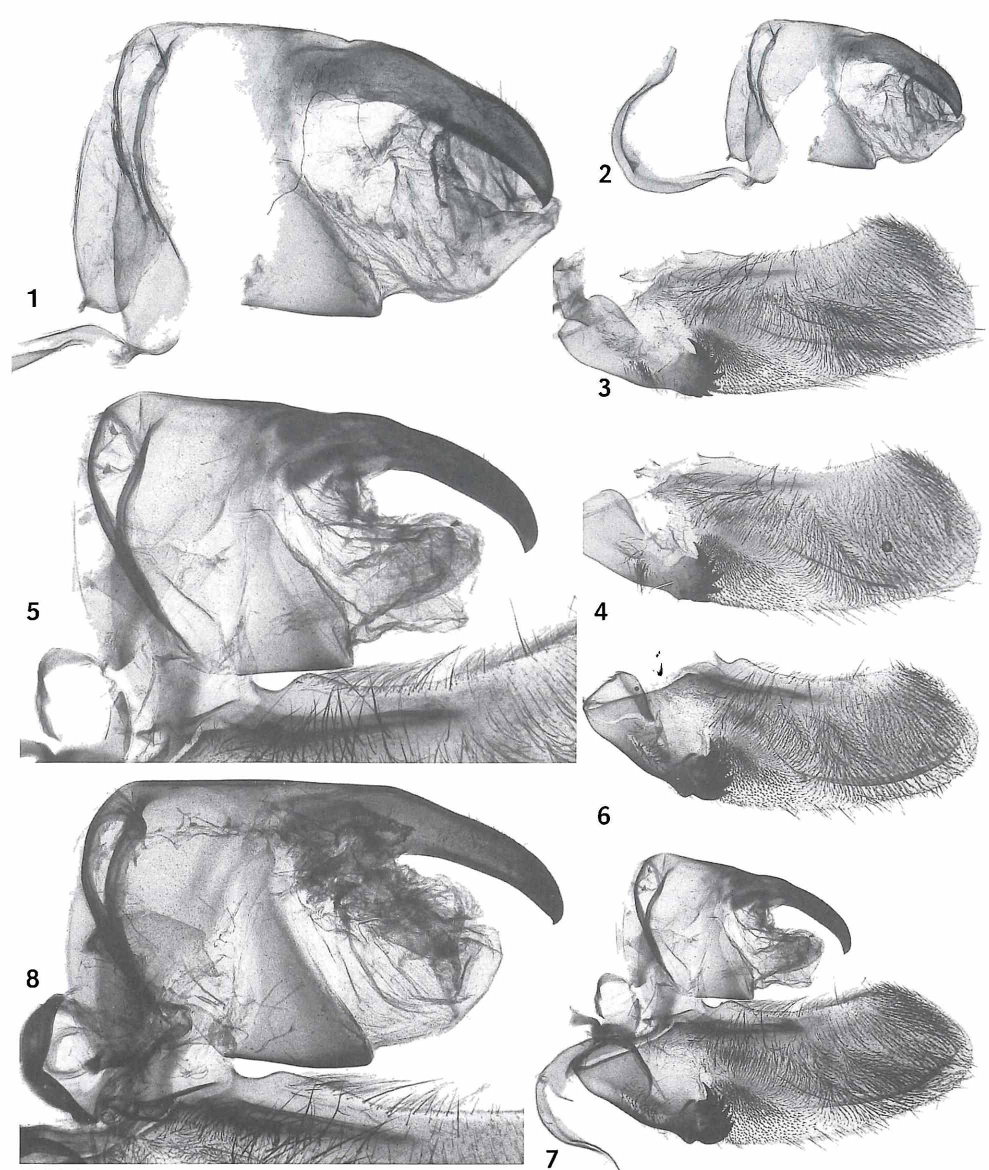
Megacorma remota JORDAN, 1924 stat. nov.
Buin, Bougainville, Isld Solomons: 1 ♂, 2 ♀♀.

Literatur

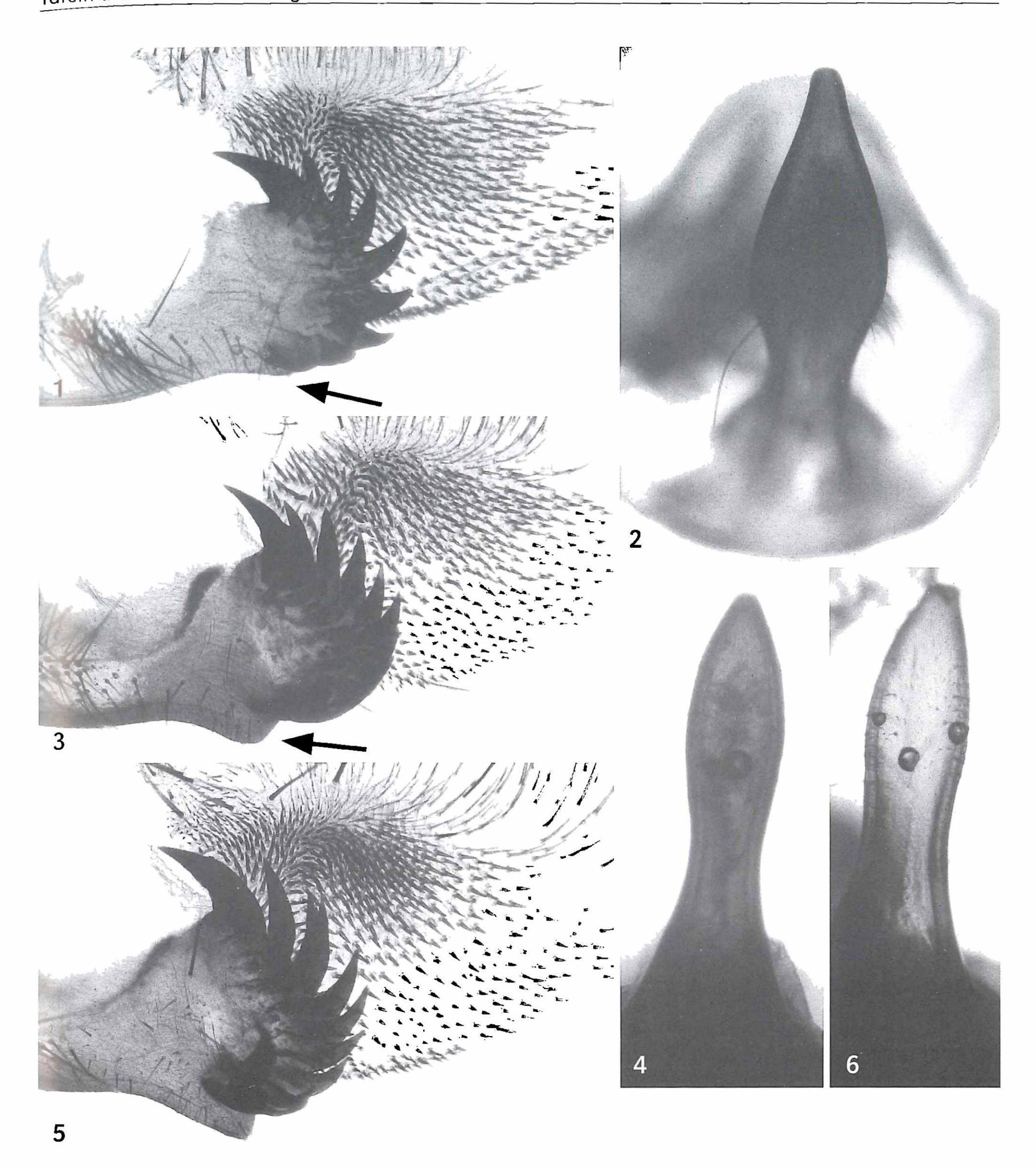
EITSCHBERGER, U. (1999): Zwei neue Schwärmerarten von der Insel Sulawesi (Lepidoptera: Sphingidae). - Ent. Z. **109** (5): 182-191, Essen.
JORDAN, K. (1924): Two new subspecies of Sphingidae. - Novit. Zool. **31**: 298, London & Aylesbury.

Anschrift des Verfassers

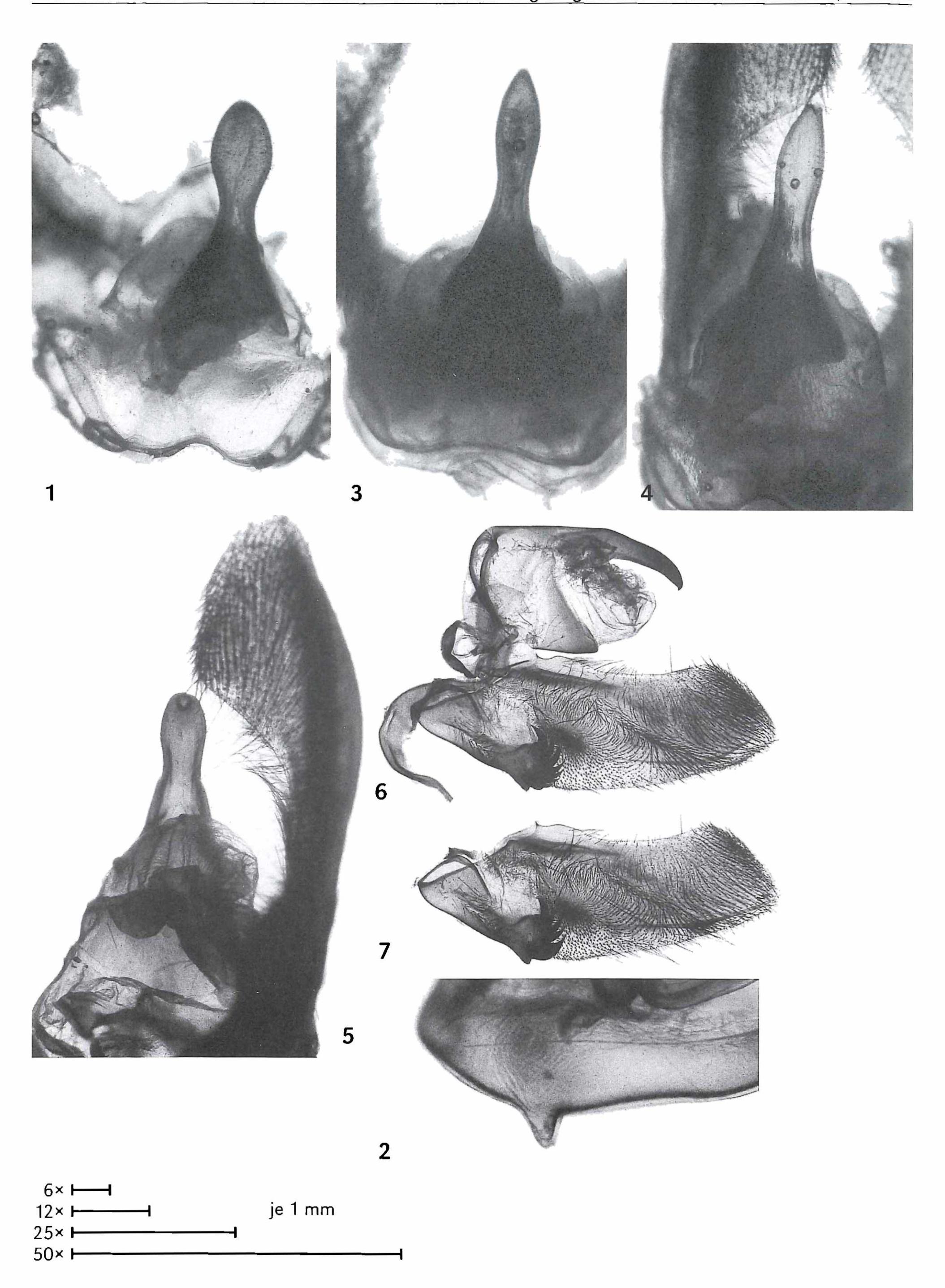
Dr. ULF EITSCHBERGER
Entomologisches Museum
Humboldtstraße 13
D-95168 Marktleuthen
e-mail: ulfei@aol.com

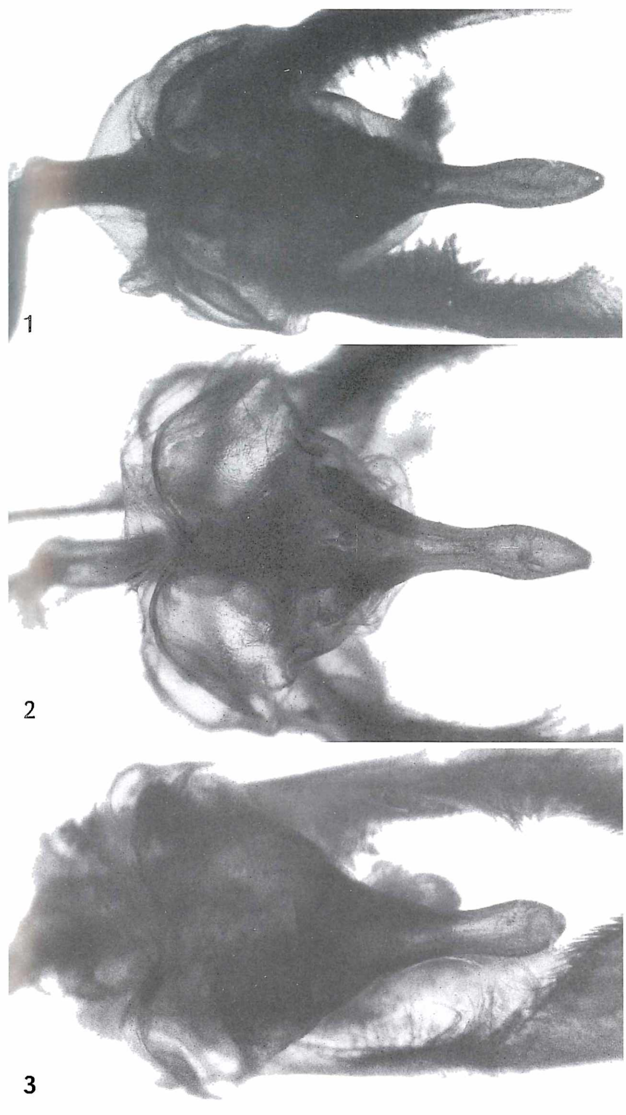


Tafel 1
Abb. 1–4: *Megacorma iorioi* spec. nov., Holotypus ♂, GenPräp. 3489, Indonesia, Ceram, X.1998, EMEM.
Abb. 1, 2: Lateralansicht von Tegumen und Uncus. Vergrößerung: 12× und 6×.
Abb. 3, 4: Linke und rechte Valve. Vergrößerung: 6×.
Abb. 5–7: *Megacorma schroederi* EITSCHBERGER, 1999, GenPräp. 3495 ♂, Indonesia, Süd-Sulawesi, Paredean, April 1999, IBU BECCE leg., EMEM.
Abb. 5: Lateralansicht von Tegumen und Uncus. Vergrößerung: 12×.
Abb. 6: Valve: Vergrößerung: 6×.
Abb. 7: Lateralansicht des Genitals, rechte Valve entfernt. Vergrößerung: 6×.
Abb. 8: *Megacorma obliqua* (WALKER, 1856), GenPräp. 3496 ♂, Nord-Vietnam, Lao Cai Province, 250 km from Hanoi, Sa Pa, 1250 m, 10.VI.–1.VII.1998, A. NAPOLEV leg., EMEM. Lateralansicht von Tegumen und Uncus. Vergrößerung: 12×.



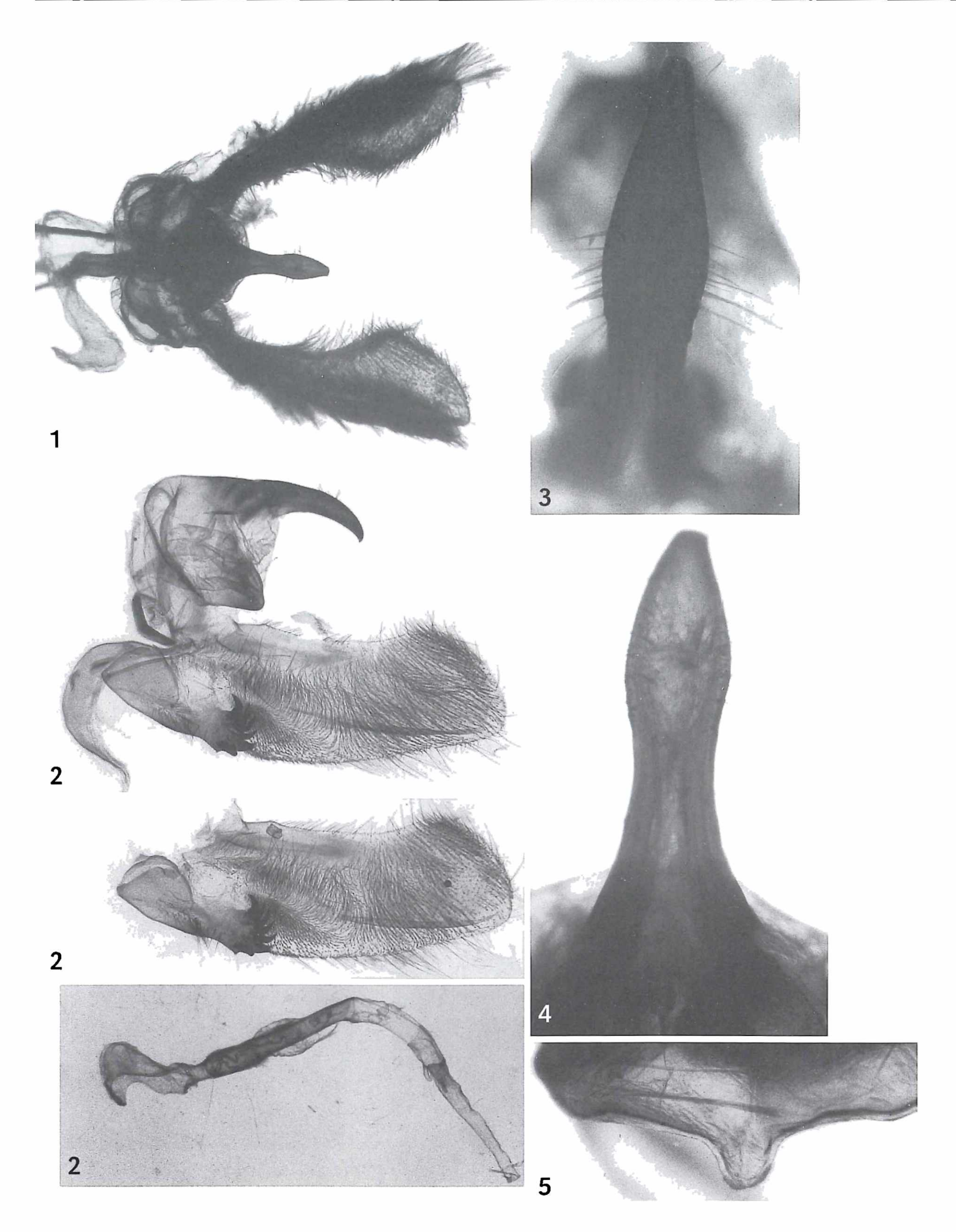
Tafel 2
Abb. 1, 2: *Megacorma iorioi* spec. nov., Holotypus ♂, GenPräp. 3489, Indonesia, Ceram, X.1998, EMEM.
Abb. 1: Sacculusfortsatz. Vergrößerung: 25×.
Abb. 2: Aufsicht auf den Uncus. Vergrößerung: 25×.
Abb. 3, 4: *Megacorma schroederi* EITSCHBERGER, 1999, GenPräp. 3495 ♂, Indonesia, Süd-Sulawesi, Paredean, April 1999, IBU BECCE leg., EMEM.
Abb. 3: Sacculusfortsatz. Vergrößerung: 25×.
Abb. 4: Aufsicht auf den Uncus. Vergrößerung: 25×.
Abb. 5, 6: *Megacorma obliqua* (WALKER, 1856), GenPräp. 3496 ♂, Nord-Vietnam, Lao Cai Province, 250 km from Hanoi, Sa Pa, 1250 m, 10.VI.-1.VII.1998, A. NAPOLEV leg., EMEM.
Abb. 5: Sacculusfortsatz. Vergrößerung: 25×.
Abb. 6: Aufsicht auf den Uncus. Vergrößerung: 25×.


1
3
4
5
6
7
2
6×
12×
25×
50×
je 1 mm

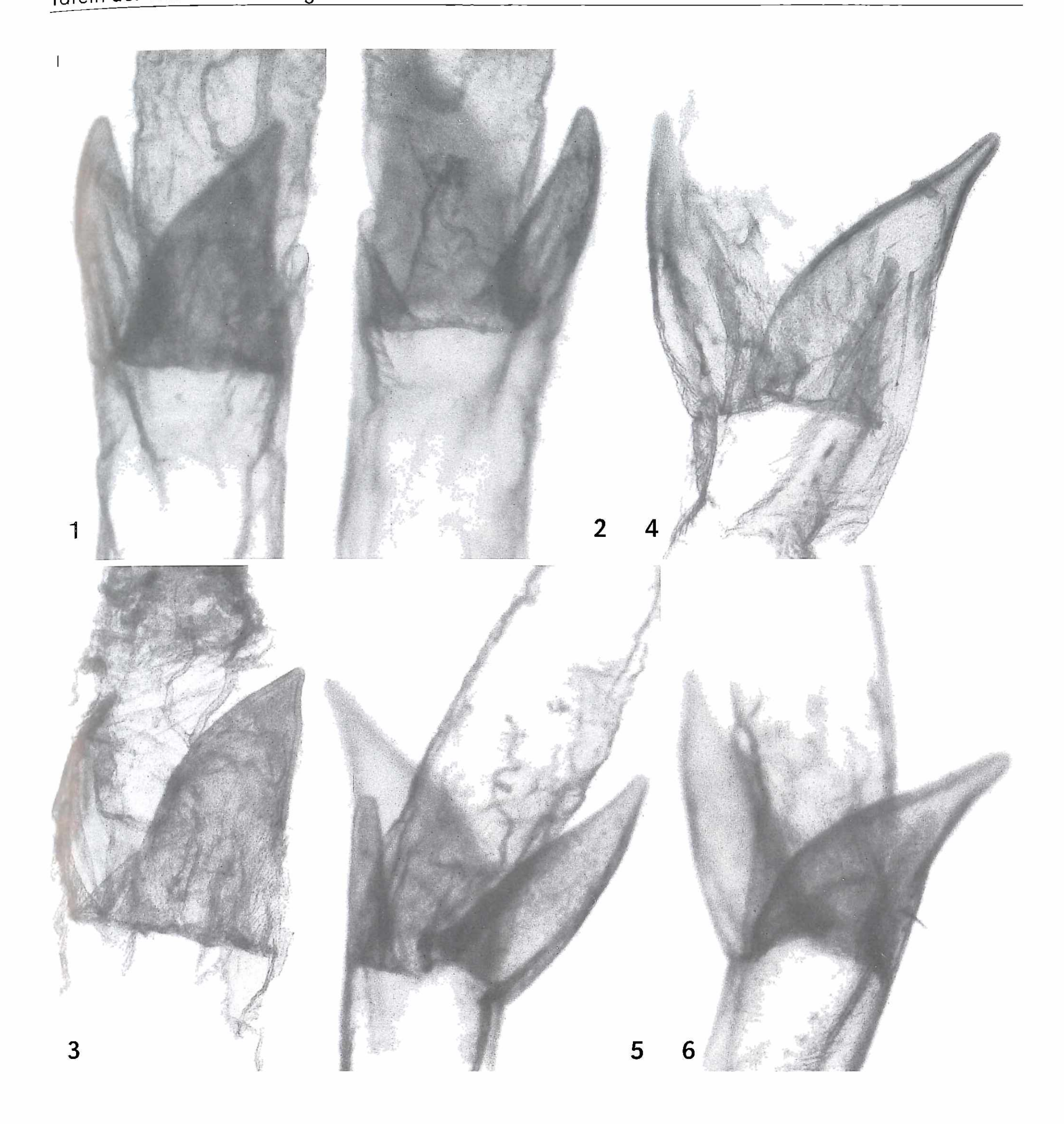


Tafel 4
Abb. 1: *Megacorma schroederi* Eitschberger, 1999, GenPräp. 2741 ♂, Indonesia, Süd-Sulawesi, Kaleakan, 12.-28. III.1998, local people leg., EMEM. Aufsicht auf Tegumen und Uncus. Vergrößerung: 12×.
Abb. 2: *Megacorma remota* Jordan, 1924, GenPräp. 3519 ♂, Buin, Bougainville, Isld. Solomons, 18.III.[19]71, Little John, EMEM. Aufsicht auf Tegumen und Uncus. Vergrößerung: 12×.
Abb. 3: *Megacorma obliqua* (Walker, 1856), GenPräp. 2746 ♂, Papua Neuguinea, im Hafen von Port Morseby oder Lae gefangen, XI.1989-III.1990, Gerd Deichsel leg., EMEM. Aufsicht auf Tegumen und Uncus. Vergrößerung: 12×.

Tafel 3 (S. 118)
Abb. 1, 2: *Megacorma iorioi* spec. nov., Holotypus ♂, GenPräp. 3489, Indonesia, Ceram, X.1998, EMEM.
Abb. 1: Aufsicht auf Tegumen und Uncus. Vergrößerung: 12×.
Abb. 2: Ventrale Aufsicht auf den Saccus mit Spitze. Vergrößerung: 25×.
Abb. 3: *Megacorma schroederi* Eitschberger, 1999, GenPräp. 3495 ♂, Indonesia, Süd-Sulawesi, Paredean, April 1999, Ibu Becce leg., EMEM. Aufsicht auf Tegumen und Uncus. Vergrößerung: 12×.
Abb. 4-7: *Megacorma obliqua* (Walker, 1856), GenPräp. 3496 ♂, Nord-Vietnam, Lao Cai Province, 250 km from Hanoi, Sa Pa, 1250 m, 10.VI.-1.VII.1998, A. Napolev leg., EMEM.
Abb. 4: Aufsicht auf Tegumen und Uncus. Vergrößerung: 12×.
Abb. 5: Ventral Aufsicht auf das Genital, eine Valve entfernt. Vergrößerung: 12×.
Abb. 6, 7: Gesamtansicht des Genitals mit entfernter rechter Valve. Vergrößerung: 6×.
Beachte die Umrisse des Tegumens bei allen Präparaten!



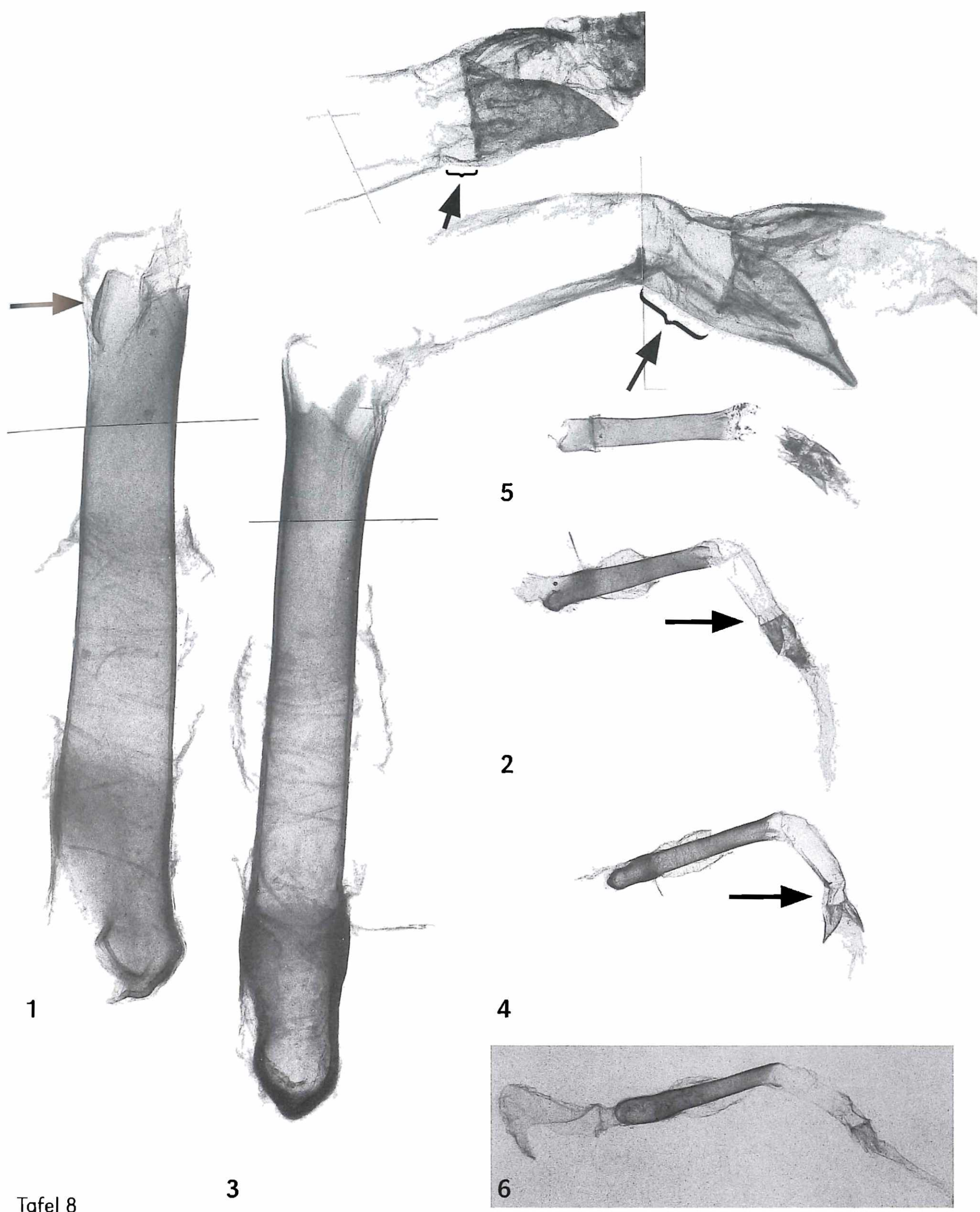
Tafel 5
Megacorma remota JORDAN, 1924, GenPräp. 3519 ♂, Buin, Bougainville, Isld. Solomons, 23.II.[19]71, LITTLE JOHN, EMEM.
Abb. 1: Aufsicht auf das Genital. Vergrößerung: 6×.
Abb. 2: Genital mit Valve und Aedoeagus (nur dieser uneingebettet). Vergrößerung: 6×.
Abb. 3: Aufsicht auf den aufgestellten Uncus (vgl. mit Taf. 5, Abb. 2). Vergrößerung: 25×.
Abb. 4: Aufsicht auf den Uncus bei horizontaler Lage wie bei Abb. 1, 2. Vergrößerung: 25×.
Abb. 5. Ventrale Aufsicht auf den Saccus mit Spitze. Vergrößerung: 25×. (Vergl. Taf. 3, Abb. 2.)



Tafel 6
Abb. 1–3: *Megacorma schroederi* Eitschberger, 1999, GenPräp. 3495 ♂, Indonesia, Süd-Sulawesi, Paredean, April 1999, Ibu Becce leg., EMEM. Vesicafinger/-divertikel von drei Ansichten. Vergrößerung: 50×.
Abb. 4–6: *Megacorma obliqua* (Walker, 1856), GenPräp. 3496 ♂, Nord-Vietnam, Lao Cai Province, 250 km from Hanoi, Sa Pa, 1250 m, 10.VI.–1.VII.1998, A. Napolev leg., EMEM. Vesicafinger/-divertikel von drei Ansichten. Vergrößerung: 50×.



Tafel 7
Megacorma iorioi spec. nov., Holotypus ♂, GenPräp. 3489, Indonesia, Ceram, X.1998, EMEM.
Abb. 1: Aedoeagus mit evertierter Vesica, eingebettet. Vergrößerung: 25×.
Abb. 2: Aedoeagus mit evertierter Vesica, uneingebettet. Vergrößerung: 12×.
Abb. 3: Aedoeagus mit evertierter Vesica, eingebettet. Vergrößerung: 12×.
Abb. 4–6: Vesicafinger/-divertikel von drei Ansichten. Vergrößerung: 25×.



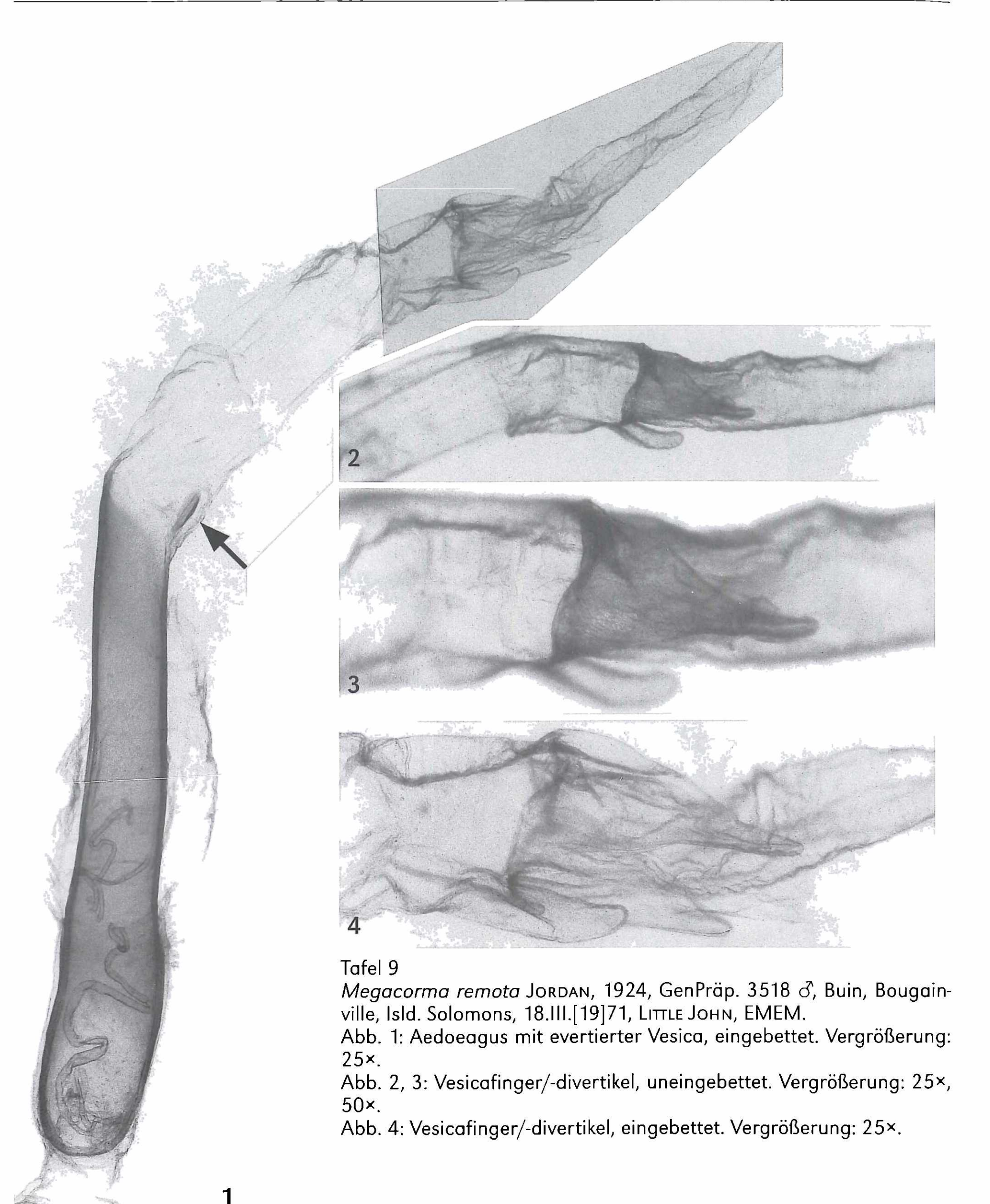
Tafel 8

Abb. 1, 2: *Megacorma schroederi* EITSCHBERGER, 1999, GenPräp. 3495 ♂, Indonesia, Süd-Sulawesi, Paredean, April 1999, IBU BECCE leg., EMEM. Aedoeagus mit evertierter Vesica, eingebettet. Vergrößerung: 25×, 6×.

Abb. 3, 4: *Megacorma obliqua* (WALKER, 1856), GenPräp. 3496 ♂, Nord-Vietnam, Lao Cai Province, 250 km from Hanoi, Sa Pa, 1250 m, 10.VI.-1.VII.1998, A. NAPOLEV leg., EMEM. Aedoeagus mit evertierter Vesica, eingebettet. Vergrößerung: 25×, 6×.

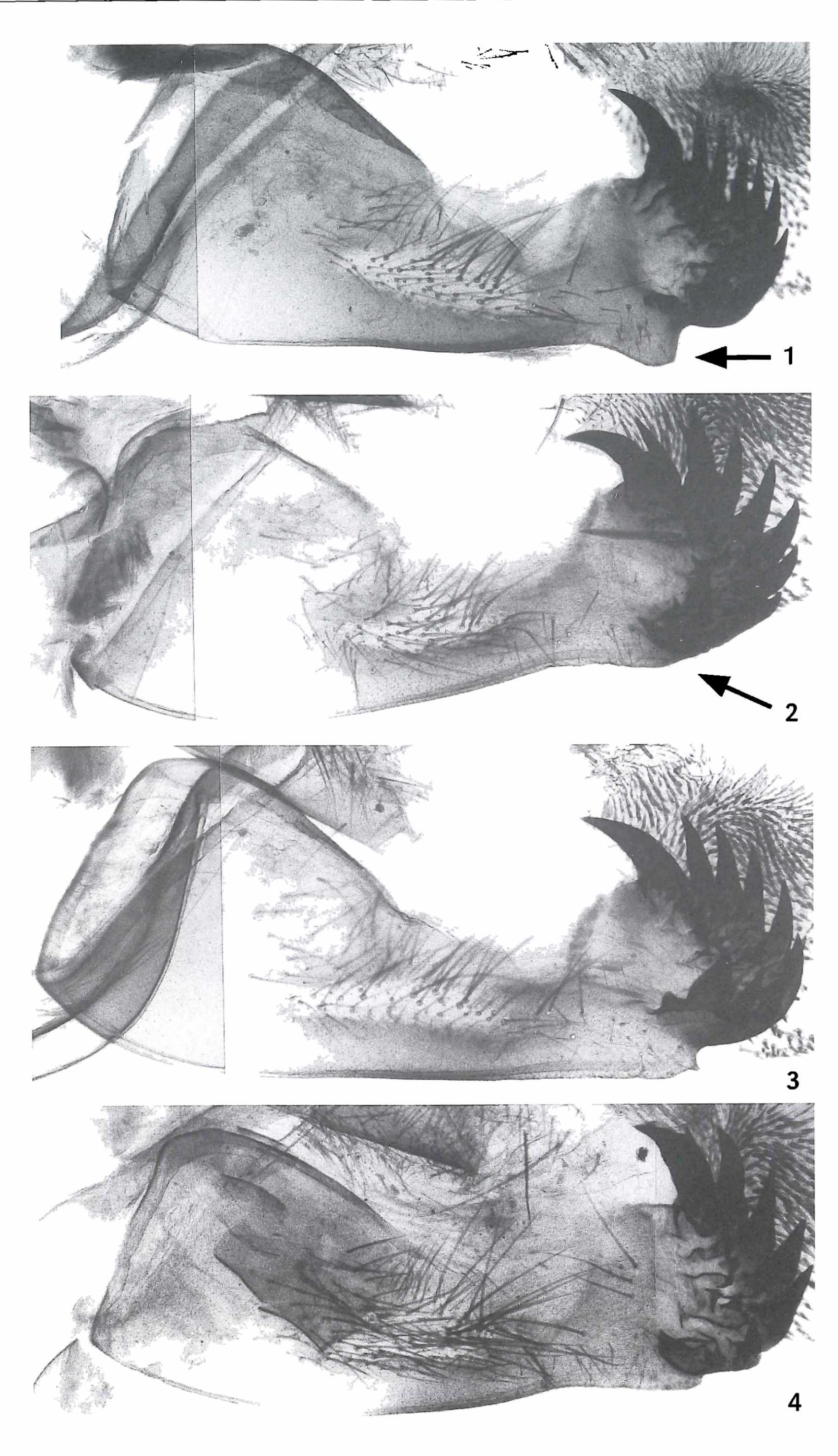
Abb. 5: *Megacorma iorioi* spec. nov., Holotypus ♂, GenPräp. 3489, Indonesia, Ceram, X.1998, EMEM. Aedoeagus mit evertierter Vesica, eingebettet. Vergrößerung: 6×.

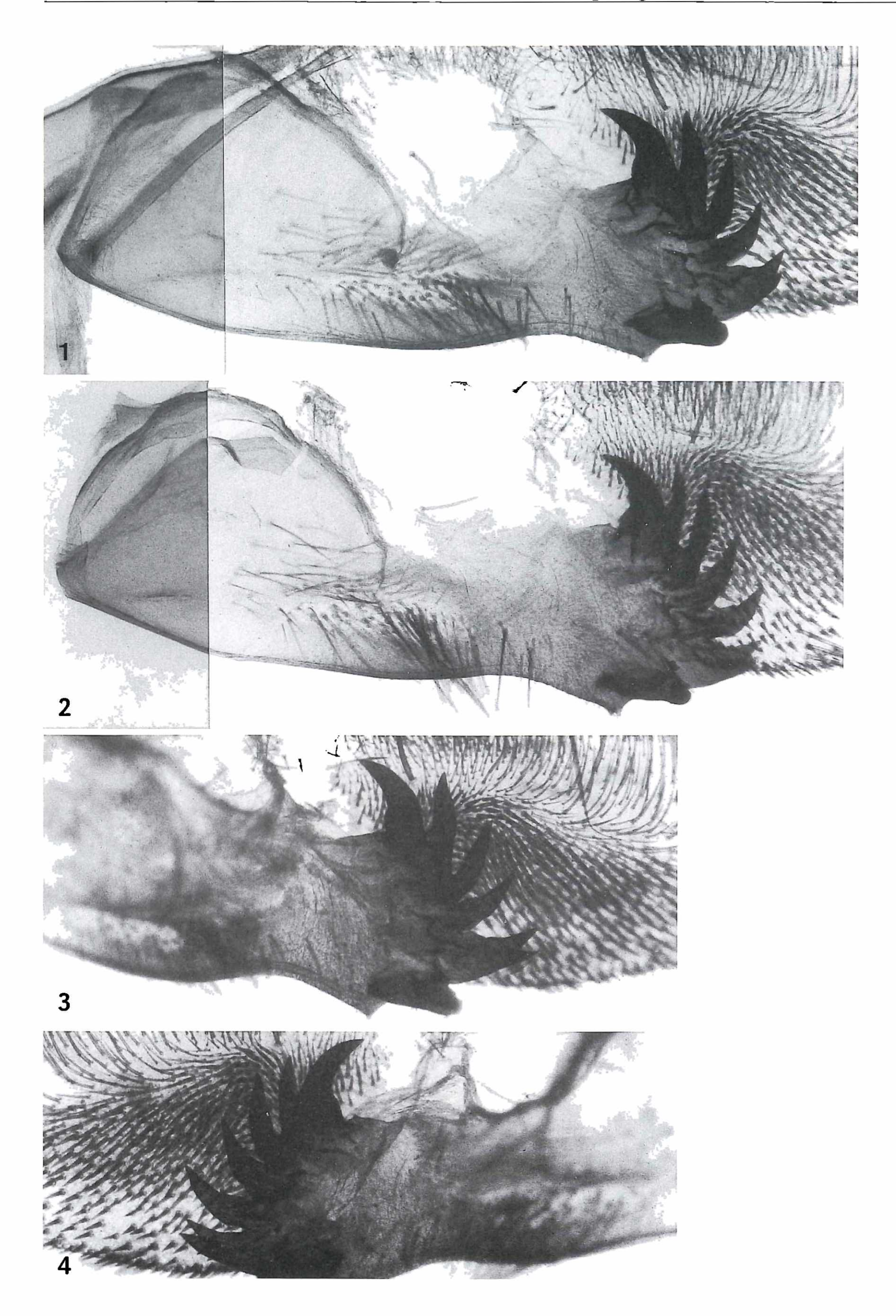
Abb. 6: *Megacorma remota* JORDAN, 1924, GenPräp. 3518 ♂, Buin, Bougainville, Isld. Solomons, 18.III. [19]71, LITTLE JOHN, EMEM. Aedoeagus mit evertierter Vesica, uneingebettet. Vergrößerung: 25×, 6×.



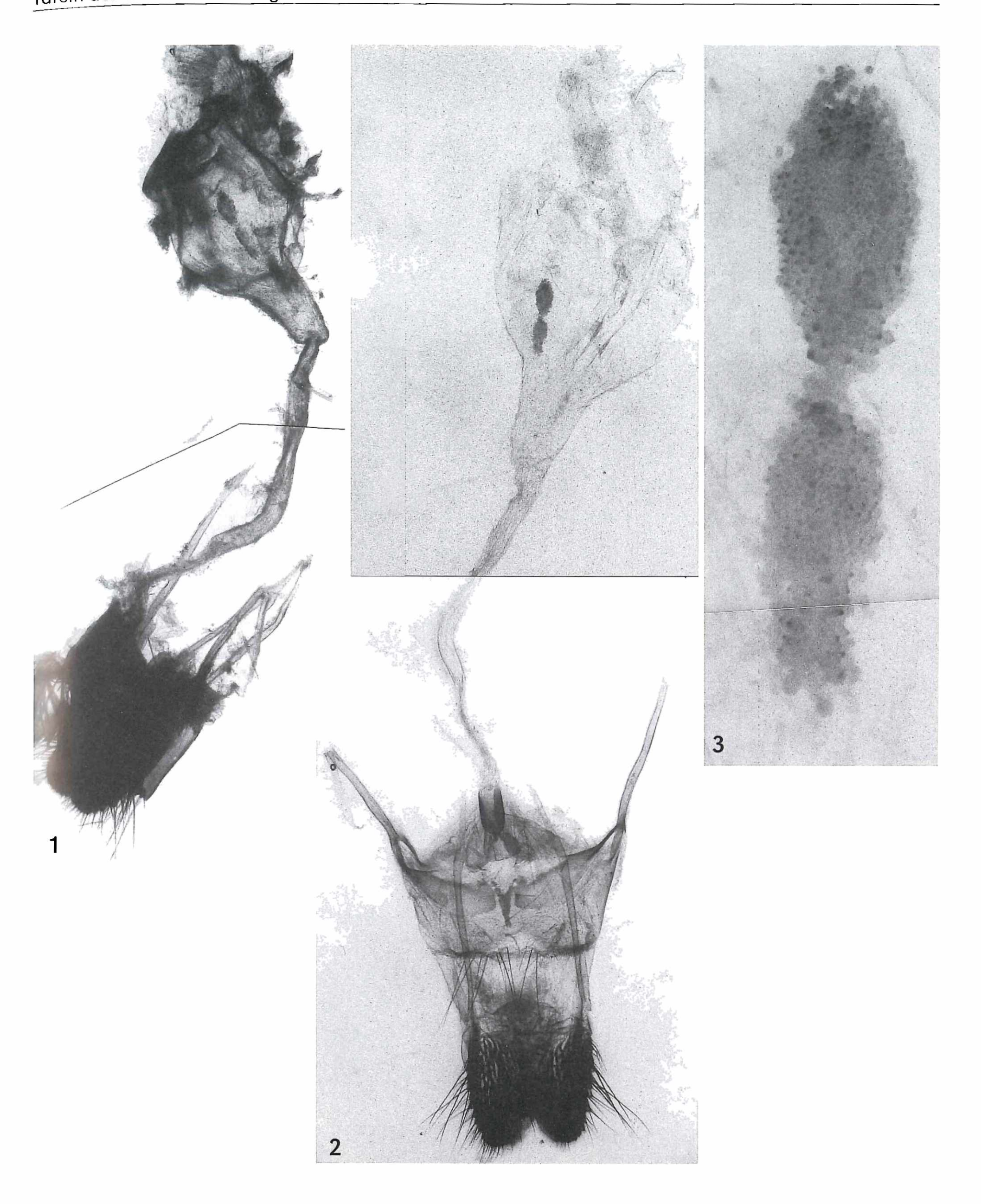
Tafel 9
Megacorma remota JORDAN, 1924, GenPräp. 3518 ♂, Buin, Bougainville, Isld. Solomons, 18.III.[19]71, LITTLE JOHN, EMEM.
Abb. 1: Aedoeagus mit evertierter Vesica, eingebettet. Vergrößerung: 25×.
Abb. 2, 3: Vesicafinger/-divertikel, uneingebettet. Vergrößerung: 25×, 50×.
Abb. 4: Vesicafinger/-divertikel, eingebettet. Vergrößerung: 25×.

Tafel 10 (S. 125)
Abb. 1: *Megacorma schroederi* EITSCHBERGER, 1999, GenPräp. 2741 ♂, Indonesia, Süd-Sulawesi, Kaleakan, 12.-28.III.1998, local people leg., EMEM. Sacculus mit Fortsatz. Vergrößerung. 25×. Abb. 2: *Megacorma obliqua* (WALKER, 1856), GenPräp. 2743 ♂, Philippines, Palawan, Irawan, 50 m, 22.II.1996, J. S. PETERSEN leg., EMEM. Sacculus mit Fortsatz. Vergrößerung. 25×. Abb. 3: *Megacorma obliqua* (WALKER, 1856), GenPräp. 2745 ♂, Sumatra sept., Simalungun, Holzweg 2, 1050 m, 2°46'N, 98°39'E, 27.VIII.1995, STAMER leg., EMEM. Sacculus mit Fortsatz. Vergrößerung. 25×. Abb. 4: *Megacorma obliqua* (WALKER, 1856), GenPräp. 2746 ♂, Papua Neuguinea, im Hafen von Port Morseby oder Lae gefangen, XI.1989-III.1990, GERD DEICHSEL leg., EMEM. Sacculus mit Fortsatz. Vergrößerung: 25×.

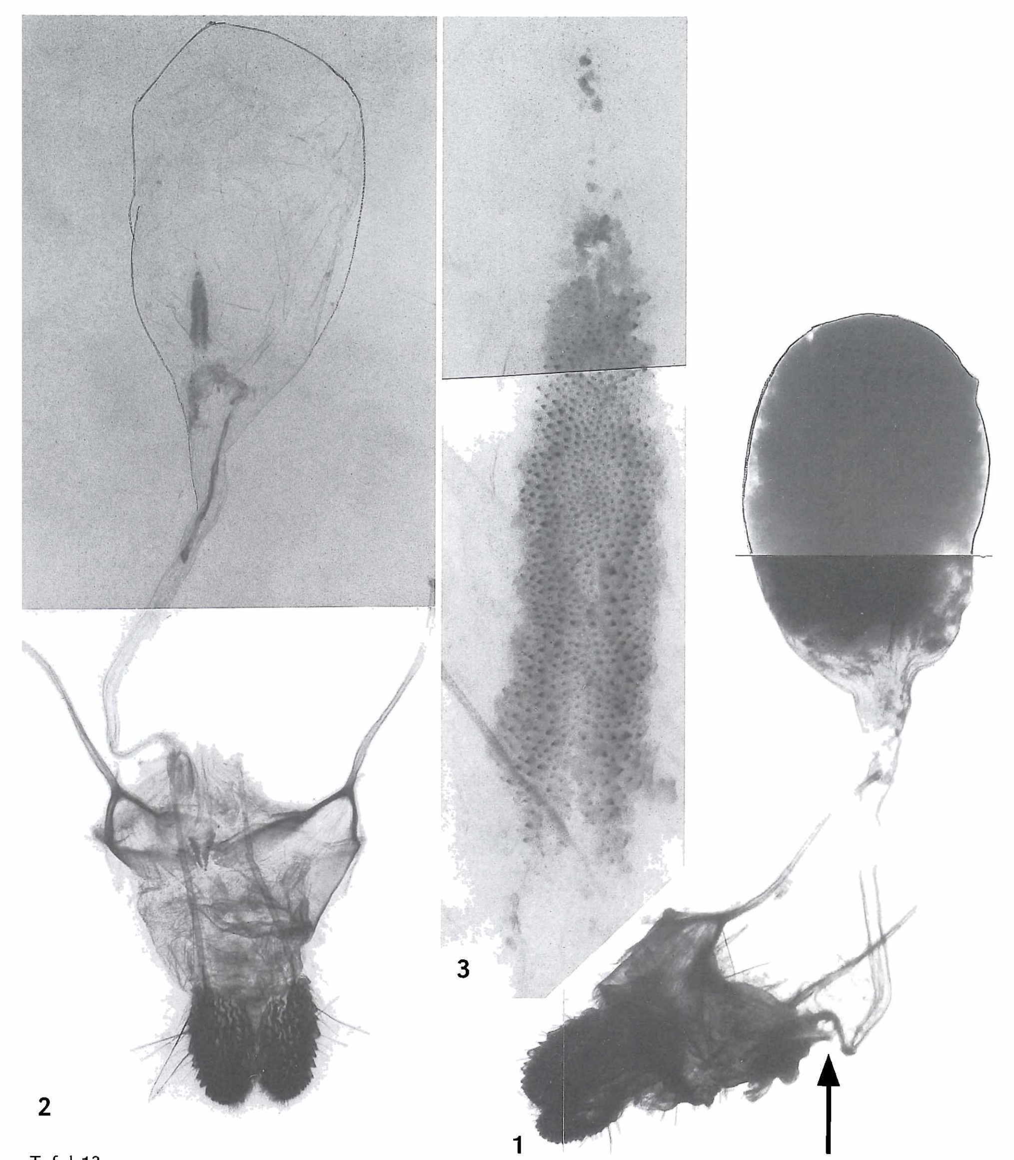

1
2
3
4



Tafel 11
Megacorma remota JORDAN, 1924, GenPräp. 3518 ♂, Buin, Boigainville, Isld. Solomons, 18.III.[19]71, LITTLE JOHN, EMEM.
Abb. 1, 2: Sacculus mit Fortsatz, eingebettet. Vergrößerung: 25×.
Abb. 3, 4: Sacculusfortsatz, uneingebettet. Vergrößerung: 25×.



Tafel 12
Megacorma iorioi spec. nov., Paratypus ♀, GenPräp. 3490, Indonesia, Ceram, X.1998, EMEM.
Abb. 1, 2: Gesamtansicht des Genitals, uneingebettet und eingebettet. Vergrößerung: 6×.
Abb. 3: Signum/Lamina dentata. Vergrößerung: 50×.



Tafel 13
Megacorma remota JORDAN, 1924, GenPräp. 3519 ♀, Buin, Boigainville, Isld. Solomons, 23. II.[19]71, LITTLE JOHN, EMEM.
Abb. 1, 2: Gesamtansicht des Genitals, uneingebettet und eingebettet. Vergrößerung: 6×.
Abb. 3: Signum/Lamina dentata. Vergrößerung: 50×.

Tafel 14 (S. 129)
Abb. 1, 2: *Megacorma schroederi* EITSCHBERGER, 1999, Paratypus ♀, GenPräp. 2742, Indonesia, Süd-Sulawesi, Kaleakan, 12.-28.III.1998, local people leg., EMEM.
Abb. 1: Signum. Vergrößerung: 50×.
Abb. 2: Colliculum , darunter Nahtstelle des 8. Sternits. Vergrößerung: 25×.
Abb. 3, 4: *Megacorma obliqua* (WALKER, 1856), GenPräp. 2744 ♀, Burma, Tenasserim, 13.V.1994, EMEM.

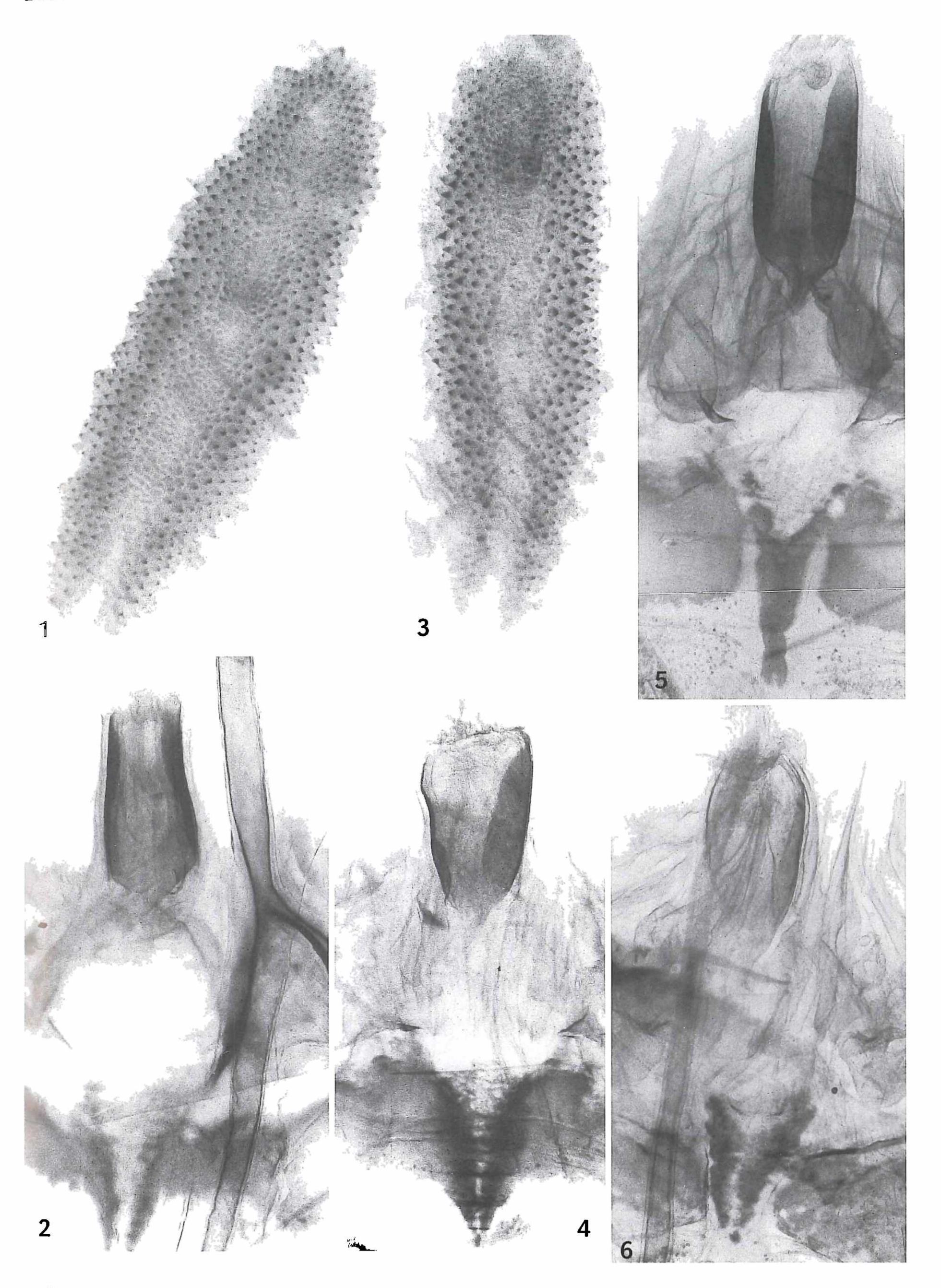
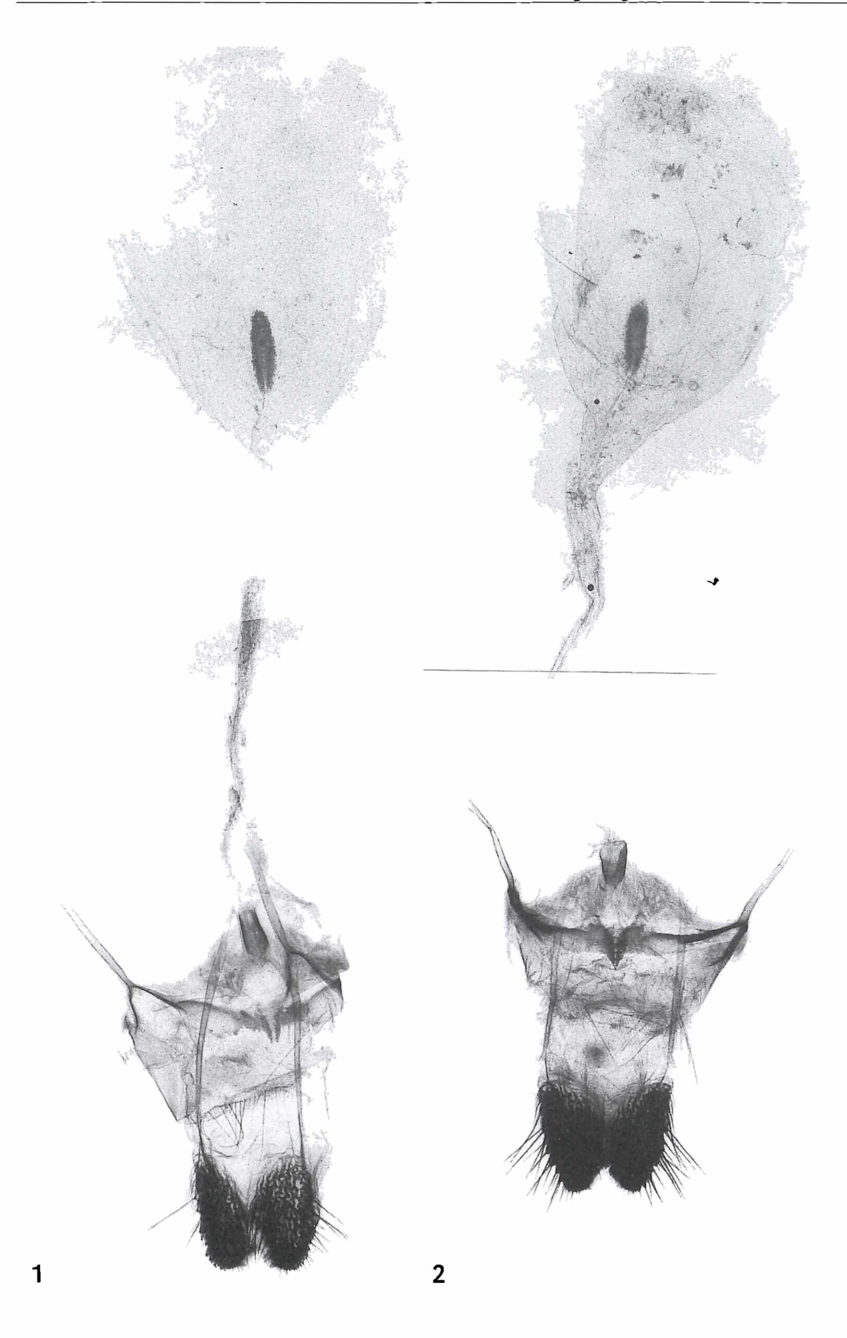
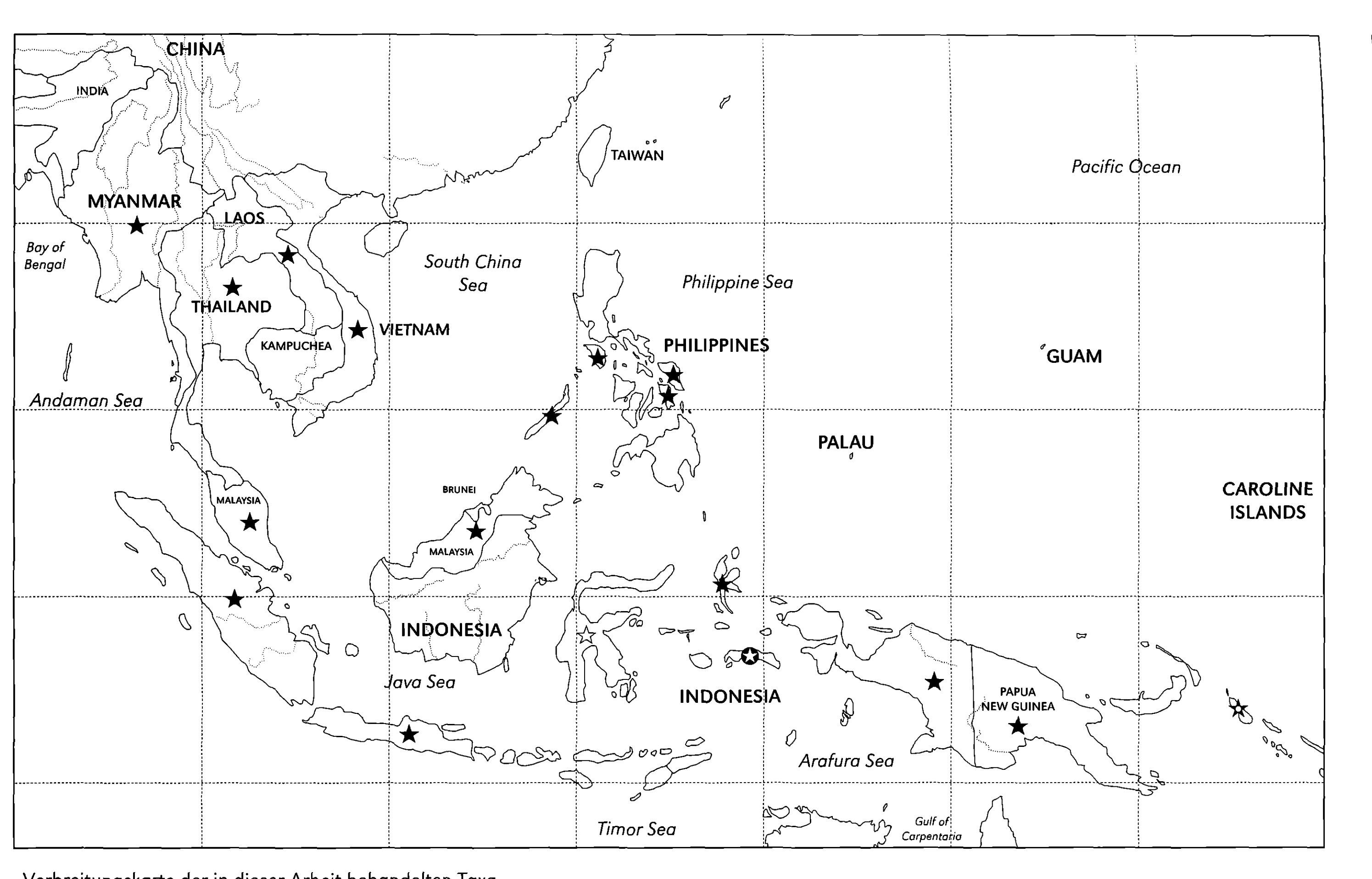


Abb. 3: Signum. Vergrößerung: 50×.
Abb. 4: Colliculum , darunter Nahtstelle des 8. Sternits. Vergrößerung: 25×.
Abb. 5: *Megacorma iorioi* spec. nov., Paratypus ♀, GenPräp. 3490, Indonesia, Ceram, X.1998, EMEM. Colliculum , darunter Nahtstelle des 8. Sternits. Vergrößerung: 25×.
Abb. 6: *Megacorma remota* JORDAN, 1924, GenPräp. 3519 ♀, Buin, Boigainville, Isld. Solomons, 23.II. [19]71, LITTLE JOHN, EMEM. Colliculum , darunter Nahtstelle des 8. Sternits. Vergrößerung: 25×.



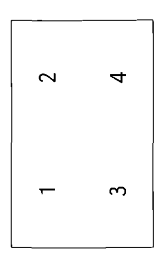
Tafel 15
Abb. 1: *Megacorma schroederi* EITSCHBERGER, 1999, Paratypus ♀, GenPräp. 2742, Indonesia, Süd-Sulawesi, Kaleakan, 12.-28.III.1998, local people leg., EMEM. Gesamtansicht des Genitals. Vergrößerung. 6×.
Abb. 2: *Megacorma obliqua* (WALKER, 1856), GenPräp. 2744 ♀, Burma, Tenasserim, 13.V.1994, EMEM. Gesamtansicht des Genitals. Vergrößerung. 6×.



Verbreitungskarte der in dieser Arbeit behandelten Taxa
✪ *Megacorma iorioi* spec. nov. ✫ *Megacorma remota* JORDAN, 1924
★ *Megacorma obliqua* (WALKER, 1874) ☆ *Megacorma schroederi* EITSCHBERGER, 1999

Farbtafel XV

Abb. 1: *Megacorma iorioi* spec. nov., Holotypus ♂, GenPräp. 3489, Indonesia, Ceram, X.1998, EMEM.
Abb. 2: *Megacorma remota* JORDAN, 1924, GenPräp. 3518 ♂, Buin, Bougainville, Isld. Solomons, 18.III.[19]71, LITTLE JOHN, EMEM. Beachte die bräunliche Tönung der Flügel, die JORDAN (1924: 298) mit „olivaceous" umschreibt.
Abb. 3: *Megacorma schroederi* EITSCHBERGER, 1999, Holotypus ♂, Indonesia, Sulawesi, Selatan, Puncak, Palopo, 800–1000 m, VII.1998, local people leg., EMEM.
Abb. 4: *Megacorma obliqua* (WALKER, 1856), ♂, Laos, Luang Prabang, IX.1997, coll. LEHMANN & STEINKE, EMEM.





Farbtafel XVI

Abb. 1: *Megacorma iorioi* spec. nov., Allotypus ♀, Indonesia, Ceram, X.1998, EMEM.
Abb. 2: *Megacorma remota* JORDAN, 1924, GenPräp. 3519 ♀, Buin, Bougainville, Isld. Solomons, 23.II.[19]71, LITTLE JOHN, EMEM. Beachte die bräunliche Tönung der Flügel, die JORDAN (1924: 298) mit „olivaceous“ umschreibt.
Abb. 3: *Megacorma schroederi* EITSCHBERGER, 1999, Allotypus ♀, Indonesia, Sulawesi, Selatan, Puncak, Palopo, 800–1000 m, VII.1998, local people leg., EMEM.
Abb. 4: *Megacorma obliqua* (WALKER, 1856), ♀, China, Hainan, Wuzhi Shan, 1500 m, 18°53'E, 109°43'N, 20.II.–10.IV.2001, local people leg., EMEM.

